設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R4	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2022-20-011362		
委託名称	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務		
履行場所	岸和田市稲葉町		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 4年11月28日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	地質調査		
建設リサイクル法	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
備考			

設計大要	地質調査　一式

設　計　金　額	金	4,045,800	円
消費税抜き金額	金	3,678,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	367,800	円

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	農村総合整備事業
地区名	岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務
施工場所	岸和田市稲葉町
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	岸和田
工期	
積算体系年月	令和４年８月
単価期適用年月	令和４年８月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０１号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				4,045,800	
	・総合業務価格				3,678,000	
	・消費税相当額（１０％）				367,800	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（調査）				2,991,000	
	業務積算(調査(解析))				687,000	
	業務内容					
	業務積算（調査）					
	業務積算(調査(解析))					

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【調査業務】
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	業務積算（調査）
工事工種体系年番号	令和４年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			2,991,000	
2 ・一般調査業務費			2,991,000	
3 ・・純調査業務費			1,919,000	
4 ・・・直接調査費			1,239,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,169,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	2,000	
7 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	68,000	
8 ・・・間接調査費			680,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	671,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
1,239,000×0.700	0.700	%	9,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
1,169,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,919,000×55.600	55.600	%	1,066,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	6,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				1,169,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,169,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,169,000	
・・・ 機械ボーリング	1.000	式	192,000	192,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ116,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	2.000	m	16,800	33,600	歩A・単A S単　3号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	4.200	m	14,100	59,220	歩A・単A S単　4号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	8.700	m	11,400	99,180	歩A・単A S単　5号
合　計				192,000	
・・・ サンプリング	1.000	式	65,000	65,000	1 式当たり
S62032 【サンプリング】 ﾄﾘﾌﾟﾙｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ	2.000	本	32,600	65,200	歩A・単A S単　6号
合　計				65,200	
・・・ ｻｳﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ及び原位置試験	1.000	式	337,000	337,000	1 式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	5.000	回	8,000	40,000	歩A・単A S単　7号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,粘性土・シルト,	11.000	回	6,130	67,430	歩A・単A S単　8号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 現場透水試験,ケーシング法,GL-10m以内	3.000	回	76,400	229,200	歩A・単A S単　9号
合　計				336,630	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	439,000	439,000	1 式当たり
P45120 室内土質試験　土粒子の密度試験 JIS A 1202 ３個／試料	2.000	試料	5,890	11,780	歩A・単A
P45121 室内土質試験　土の含水比試験 JIS A 1203 ３個／試料	2.000	試料	1,490	2,980	歩A・単A
P45122 室内土質試験　土の粒度試験 沈降分析（ふるい分析含）	2.000	試料	12,800	25,600	歩A・単A
P45127 室内土質試験　土の液性限界試験 JIS A 1205 ６点／試料	2.000	試料	7,430	14,860	歩A・単A
P45128 室内土質試験　土の塑性限界試験 JIS A 1205 ３個／試料	2.000	試料	3,550	7,100	歩A・単A
P45134 室内土質試験　土の湿潤密度試験 Ａ法（ノギス法）　３個／試料	2.000	試料	3,400	6,800	歩A・単A
P45155 三軸圧縮試験　ＣＵ試験 径５０㎜(間げき水圧測定含む)	2.000	試料	185,000	370,000	歩A・単A
合　計				439,120	
・・・ 資料とりまとめ	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 3,0	1.000	業務	69,344	69,344	歩A・単A S単　16号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	66,192	66,192	歩A・単A S単　17号
合　計				135,536	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				2,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		2,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		2,000	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,100,3㎝,0	1.000	式	1,962	1,962	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　19号
合　　計				1,962	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）				671,000	
・旅費交通費	1.000	式		18,000	
・・旅費交通費	1.000	式		18,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	18,000	18,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,10日,1時間	1.000	式	17,826	17,826	歩A・単A X単　1号
合　計				17,826	
・間接調査費	1.000	式		653,000	
・・間接調査費	1.000	式		653,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	118,000	118,000	1 式当たり
T00001　現地搬入・搬出費	1.000	式	3,272	3,272	歩A・単A T単　1号
S62034　【現場内小運搬】 人肩運搬,50m以下　総運搬距離	2.200	ton	41,400	91,080	歩A・単A S単　10号
S62034　【現場内小運搬】 特装車運搬(ｸﾛｰﾗ),100m以下　総運搬距離	1.300	ton	18,000	23,400	歩A・単A S単　11号
合　計				117,752	
・・・ 準備費	1.000	式	238,000	238,000	1 式当たり
S62037　【準備及び跡片付け】	1.000	業務	221,000	221,000	歩A・単A S単　14号
S62039　【調査孔閉塞】 0箇所,3箇所,0箇所	1.000	業務	17,040	17,040	歩A・単A S単　15号
合　計				238,040	
・・・ 仮設費	1.000	式	297,000	297,000	1 式当たり
S62036　【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下	2.000	箇所	92,100	184,200	歩A・単A S単　12号
S62036　【足場仮設】 湿地足場,なし,50m以下	1.000	箇所	113,000	113,000	歩A・単A S単　13号
合　計				297,200	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				6,000	
・一括計上価格	1.000	式		6,000	
・・一括計上価格	1.000	式		6,000	
・・・ 地盤情報検定費	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S62047　【地盤情報検定費】 Ａ検定	3.000	本	2,000	6,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　18号
合　　計				6,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【調査業務(解析)】
工種区分	―
工種体系区分	業務積算(調査(解析))
工事工種体系年番号	令和４年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 解析業務価格			687,000	
2 ・業務原価			447,000	
3 ・・直接原価			291,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	291,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
291,000×53.850	53.850	%	156,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
447,000×53.850	53.850	%	240,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				291,000	
・直接人件費	1.000	式		291,000	
・・直接人件費	1.000	式		291,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	181,000	181,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 3,0	1.000	業務	73,170	73,170	歩A・単A S単　1号
S62043 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 3,0	1.000	業務	56,848	56,848	歩A・単A S単　2号
S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】 2,0	1.000	業務	50,820	50,820	歩A・単A S単　3号
合　計				180,838	
・・・ 打合せ（調査解析）	1.000	式	110,000	110,000	1 式当たり
S62046 打合せ（地質調査用） 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	54,900	109,800	歩A・単A S単　4号
合　計				109,800	